



**Tecnológico
de Monterrey**

Estudiante | Matricula:

César Augusto Ramírez Dávila A01712439

Actividad para demostración de evidencia para competencia:

Determinación de patrones

Institución:

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey

Profesores:

- Enrique Alfonso Calderón Balderas
- Alejandro Fernández Vilchis
- Denisse Libeth Maldonado Flores

Redacción de las acciones realizadas:

Como evidencia del entendimiento y aplicación de los conceptos de dato e información, desarrollé diversos elementos de modelado que permiten transformar datos en información útil para la toma de decisiones por parte del socio formador. Entre ellos se encuentran el diagrama de secuencia, el modelo entidad-relación (MER) y el diagrama de casos de uso, los cuales representan de forma estructurada el comportamiento del sistema, la lógica de negocio y las interacciones clave entre los actores y funcionalidades.

Estos modelos fueron fundamentales para identificar cómo los datos capturados por el sistema como el registro de productos, usuarios, vendedores y actividades pueden convertirse en información procesada y visualizada a través de tablas, gráficos y reportes, permitiendo al socio formador tener un sustento más sólido para su toma de decisiones.

Evidencia fotográfica:



